## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/695,700 Examiner GUO ET AL.

Exar

Examiner Art Unit

Quang N. Nguyen 2441

<b>V</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_					,		_								_					_						_		
1	Cla	aim			_	_	Date	e	_			Cla	aim			_	Date					Cla	aim		_	. [	Date	)	_		Ξ
2	Final	Original	9/17/07	1/24/08	6/26/08	10/24/08	3/27/09					Final	Original									Final	Original								
3			4	V				П		П	_		51		$\top$	$\top$		$\neg$	$\top$		ı		101	$\top$	$\top$					$\top$	_
4		2	V	V	7	V		П		П	7		52	П	$\neg$	$\neg$		T	Т				102	Т	Т				П	T	_
S															$\exists$			$\exists$	T					Τ	Т				П		Ξ
6   N   N   N   N   N   N   N   N   N																					П								П		Ξ
T										Ш					$\Box$			$\Box$	Т		Ш			Т	$\Box$		П	П		$\Box$	
S								Ш		Ш	_				_	$\perp$		_	$\perp$					$\perp$	$\perp$		Ш			$\perp$	
9								Ш		Ш	_			Щ	4	$\perp$		_	4	$\perp$				+	$\perp$		Ш		$\perp$	4	
10								ш		Н	4			Щ	_	_		_	+	$\perp$				+	$\perp$	Н	Ш		$\perp$	4	
11								Н	Ш	Н	4			Н	_	_	$\perp$	_	+	$\perp$				4	_		Ш		$\perp$	_	
12   N   N   N   N   N   N   N   N   N								Н	Н	Н	4	_		Н	+	+	$\vdash$	-	+	+				+	+	Н	Н		$\perp$	+	_
13   N   N   N   N								Н	Н	Н	-	-		Н	+	+	Н	$\dashv$	+	+				+	+	H	Н		Н	+	_
14								Н	Н	Н	-	$\vdash$		$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	+	+				+	+	Н	Н		Н	+	_
15								Н	Н	Н	-	$\vdash$		Н	+	+	$\vdash$	+	+	+		$\vdash$		+	+	Н	Н	$\vdash$	Н	+	-
16   N   N   N   N   N   N   N   N   N								Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$		Н	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	Н	$\vdash$	115	+	+	Н	Н	-	Н	+	-
17   N   N   N   N   N	_							Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+				+	+	Н	Н	$\vdash$	Н	+	-
18   N   N   N   N   N   See   See	_							Н	Н	Н	$\dashv$	_		$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+				+	+	Н	Н	-	Н	+	-
19	_							Н	Н	Н	$\dashv$	_		$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	Н			+	+	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	-
20	_							Н	Н	$\vdash$	⊣.			$\vdash$	$\rightarrow$	+	-	$\rightarrow$	+	+	Н			+	+		Н		$\vdash$	_	-
21	_							Н	Н	Н	⊣.			$\forall$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	Н			+	+				Н	$^{+}$	-
122   13   N   N   N   N   N   N   N   N   N	_							Н	Н	Н	┥.			$\vdash$	$^{+}$	+		$\neg$	+	+	Н			+	+				$\vdash$	_	-
23								Н	Н	Н	_			$\forall$	$^{+}$	+	$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	+	Н			+	+		Н		$\vdash$	$^{+}$	-
24         V         V         V         74         124         124         125         125         126         125         126         125         126         125         126         125         126         125         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         132         133			V					Н	П	П	┥.			П	$\neg$	$\top$	П	$\neg$	$^{+}$	1	ı			$\top$	т	П	П		П	$\top$	-
25			1	4	4			П		П	ヿ			П	$\neg$	$\top$		$\neg$	$\top$	$\top$	ı			$\top$	$\top$		П		П	_	_
27         77         127         127           28         78         128         128         128           29         79         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         135         135         136         136         136         137         135         135         136         137         137         135         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139         141         141         141         141         141         141         142         142         142         143         143         143         144		25	П			Г		П	П	П	ヿ		75	П	╅	T	П	┪	T	$\top$	ı		125	T	Т	П	П		П	T	_
28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         62         132           33         33         133           34         64         134           35         65         135           36         36         136           37         137         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           44         94         144           44         94         144           43         93         143           46         96         146           46         96         146           47         97         147           48         99         148		26								П			76										126								_
29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         135           37         87         137           38         86         137           39         86         133           40         90         140           41         91         141           42         92         141           43         93         143           44         94         144           44         94         144           44         94         144           44         94         144           44         96         146           46         99         146           46         99         148           48         99         148																															
30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         137         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           44         94         144           44         94         144           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         99         148																					ш										
311         81         131         131         31         32         32         32         32         33         33         33         33         33         33         33         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         136         136         137         136         137         136         137         137         138         139         139         139         139         139         139         139         140         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141         142         143         143         143 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\perp</math></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td><math>\perp</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\perp</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\perp</math></td><td></td></td<>															$\perp$			$\Box$	$\perp$					$\perp$						$\perp$	
32         82         132         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         136         136         136         136         136         136         136         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         140         140         140         141         142         143         143         143         143							_	Ш		Ш	_				_			_	_	$\perp$				4	_		Ш			_	
33         33         33         133         133         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         136         136         136         136         137         137         137         137         137         137         137         137         137         137         138         139         139         139         140         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141         142         143         143         143         143         143         144			_		_	_	╙	ш	Ш	Ш	_			Ц	_		$\perp$	_	4	$\perp$				4	$\perp$	$\perp$	Ш		$\perp$	_	_
34         84         134         134         135         135         135         135         136         136         136         136         136         136         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         140         140         140         140         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         142         143         143         143         143         144         146         146         146         146         146         146         146         146         148         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149			_	ш	_	_	╙	ш		Ш	4			_	4	_	$\vdash$	4	+	$\perp$				+	$\perp$		Ш		$\perp$	4	_
35         85         135         136           36         86         136         136           37         87         137         137           38         88         138         138           39         89         139         139           40         90         140         140           41         91         141         141           42         92         142         142           43         93         143         143           44         94         144         144           45         95         145         146           46         96         146         146           47         97         147         148           48         98         148         148           49         99         149         149			<b>—</b>	ш	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	Н	4	$\vdash$		Н	4	-	$\perp$	$\dashv$	+	$\perp$		$\vdash$		+	$\perp$	Ш	Н	Ш	Н	-	_
36         86         136         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         139         139         139         140         140         140         140         140         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         142         143         143         143         143         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         146         146         146         146         146         146         146         147         147         147         147         148         148         148         148         148         149         140         140         140	_		⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	-	$\vdash$		$\vdash$	4	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	ш	_		+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	4	_
37         87         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         139         139         140         140         140         140         140         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         143         143         144         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         145         145         146         146         146         146         146         146         146         146         146         148         148         148         148         148         148         149         140         144         144         144         144         144         144         144	_		$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	-	$\vdash$		$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+		_	135	+	+	Н	Н	$\vdash$	Н	+	-
38         88         138         138           39         89         139         139           40         90         140         140           41         91         141         141           42         92         142         142           43         93         143         143           44         94         144         144           45         95         145         146           46         96         146         146           47         97         147         147           48         96         148         148           49         99         149         149	_		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+		-		+	+	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	+	
39         88         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149	_		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	-	$\vdash$		$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+		$\vdash$		+	+	Н	Н	$\vdash$	Н	+	-
40 99 1140 141 42 91 141 142 42 92 1442 93 144 144 94 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146	_		⊢	-	-	-	╌	Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	+	+	H	+	+	+		$\vdash$		+-	+	Н	Н	Н	Н	+	-
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     95       47     97       48     98       49     99			$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	1	Н	Н	Н	$\dashv$	-		$\vdash$	+	+	Н	+	+	+				+	+	Н	Н	Н	Н	+	-
42 92 92 142 43 44 44 94 144 144 144 145 146 146 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	_		-	Н	+-	-	1-	$\vdash$	Н	H	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	+	+-	$\vdash$	$\dashv$	+	+	П	-		+	+	H	Н	-	Н	-+	-
43 93 143 144 144 145 94 145 95 145 146 147 147 147 148 148 99 99 1419 149	_		+-	Н	+-	+-	+-	┢	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	+	+-	$\vdash$	$\dashv$	+	+				+	+	Н	Н	Н	Н	+	-
44     94     1144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149				П		Н	t	Н	П	H	┪.			H	$^{+}$	+	Н	7	$^{+}$					$^{+}$	$^{\dagger}$	Н	Н	Н	Н	$^{+}$	-
45						т		T	П	П	ヿ			$\Box$	$\top$	+	П	$\dashv$	$^{+}$		ı			$^{+}$	$^{+}$	П			Н	$^{+}$	-
46 99 146 147 47 97 147 48 99 148 99 148 149 99 149 149								Т	П	$\sqcap$	_			$\Box$	$\top$	$\top$	$\Box$	7	$^{+}$					$^{\dagger}$	1		П		$\Box$	$\top$	_
47 97 147 148 148 149 99 149 149 149 1								П	П	П	_				$\top$	$\top$		$\dashv$	$^{\dagger}$	$\top$	ı			$\top$	$\top$				П	1	-
48     98       49     148       149     149															$\top$			寸	$\top$					1							_
						Г		П		П					$\top$			$\neg$	$\top$		ı			T	Т					1	
50 100 150																$\perp$		J	I					I	I						Ξ
	_	50				Г							100		Т			T	Т		ı		150	Т						Т	_